



# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 27-11-2014 Muutmise kuupäev: 3-2-2023 Asendab kaardi: 19-1-2023 Versioon: 2.4

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Segu                         |
| Tootenimi          | : Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5 |
| Tootekood          | : E110076                      |
| Tooterühm          | : Kaubanduslik toode           |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Mõeldud laiale üldsusele       |                                                            |
| Peamine kasutuskategooria      | : tööstuslikuks, kutselaseks, tavatarbijatele kasutamiseks |
| Aine/segu kasutusala           | : Määrdeaine                                               |
| Funktsioon või kasutusvaldkond | : määrdeained ja lisandid                                  |

#### 1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Eurol B.V.  
Energistraat 12  
postkast 135  
NL- 7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Hädaabitelefoni number | : +31 79 3467 808<br>EVOFENEDEX |
|------------------------|---------------------------------|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoiatuslaused (CLP)        | : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EUH-laused                 | : EUH208 - Sisaldab Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Magnesium metaborate, Polysulfides, di-tert-Bu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.<br>EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| Turvakord laste ohutuseks  | : Mittekohaldatav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reljeefsed hoiatusmärgised | : Mittekohaldatav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3. Muud ohud

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist | : Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees. Baasõli sisaldab IP 346 järgi mõõdetuna alla 3% DMSO ekstrakti, seetõttu EI OLE klassifitseeritud kui H350: Võib põhjustada vähki" (märkus L)." |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei rakendata

#### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tootetähis                                                                                             | %         | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAS nr: 157707-86-3<br>EÜ nr: 500-393-3<br>REACH-i nr: 01-2119493949-12                                | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                                                                    |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAS nr: 68937-96-2<br>EÜ nr: 273-103-3<br>REACH-i nr: 01-2119540515-43                                 | 3 – 5     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsiooni töötlemisel vesinikuga katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, mille süsinikuarv on valdavalt vahemikus C20–50, ja sellest saadakse valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt temperatuuril 40 °C (100 SUS temperatuuril 100 °F). Sisaldab suhteliselt rohkesti küllastunud süsivesinikke.] | CAS nr: 64742-54-7<br>EÜ nr: 265-157-1<br>ELi tunnuscode: 649-467-00-8<br>REACH-i nr: 01-2119484627-25 | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                    |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAS nr: 64742-65-0<br>EÜ nr: 265-169-7<br>REACH-i nr: 01-2119471299-27                                 | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                    |
| destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsioonist normaalalahelaga parafiinide eraldamisel lahustis kristallimisega. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C15–30 ning sellest saadakse valmisõli viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C (alla 100 SUS temperatuuril 100 °F).]                                     | CAS nr: 64742-56-9<br>EÜ nr: 265-159-2<br>ELi tunnuscode: 649-469-00-9<br>REACH-i nr: 01-2119480132-48 | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                    |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl                                                                                                                                                                                                                                                                             | EÜ nr: 931-384-6<br>REACH-i nr: 01-2119493620-38                                                       | 1 – 3     | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Mineral Oil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                      | 1 – 3     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                    |
| Magnesium metaborate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS nr: 13703-82-7<br>EÜ nr: 237-235-5<br>REACH-i nr: 01-2120769073-53                                 | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1, H317                                                                                   |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed                 | : Kui tekib haigushoog, pöörduge arsti poole.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Esmaabimeetmed sissehingamise korral   | : Toimetada kannatanu värske õhu kätte, rahulikku kohta poollamavas asendis ja vajaduse korral kutsuda arst. Asetada kannatanu puhkeasendisse.                                                                                                                                 |
| Esmaabimeetmed nahale sattumise korral | : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Suure survega toote tungimine naha alla võib põhjustada raskeid kahjustusi. Kui tekib haigushoog või ärritus, pöörduge arsti poole. |
| Esmaabimeetmed silma sattumise korral  | : Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Tagada piisav silmade loputamine, hoides sõrmedega silmalaugusid avatuna. Kui valu, silmade pilkumine, pisaravool või punetus püsib, pöörduge arsti poole.                |
| Esmaabimeetmed allaneelamise korral    | : Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole/arstipunkti. Spontaanse oksendamise korral hoida pead puusadest allpool, et vältida sisse hingamist. Mitte kutsuda esile oksendamist.                                                                                           |

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sümptomid/vigastused sissehingamise korral            | : Ümbritseva keskkonna tavatemperatuuril ei põhjusta toode väikese lenduvuse tõttu tõenäoliselt sissehingamise korral ohtu. Võib sissehingamise korral olla kahjulik, kui aur, udu või suits on tekkinud toote termilisel lagunemisel.                                           |
| Sümptomid/vigastused nahale sattumise korral          | : Lühiajaline juhuslik kokkupuude nahaga ei põhjusta tõenäoliselt kahjustusi, ent pikemaajaline või kokkupuude kontakt võib põhjustada nahapõletikku. Suure survega toote tungimine naha alla võib põhjustada kudede kohalikku kärbumist, kui toodet ei eemaldata kirurgiliselt. |
| Sümptomid/vigastused silma sattumise korral           | : Juhuslik silma sattumine ei põhjusta tõenäoliselt enam kui mööduvat torkimistunnet või punetust.                                                                                                                                                                               |
| Sümptomid/vigastused allaneelamise korral             | : Halb maitse. Väikeste annuste juhuslik allaneelamine ei tekita tõenäoliselt kahjustusi, ent suuremad kogused võivad põhjustada iiveldust ja kõhulahtisust.                                                                                                                     |
| Sümptomid/vigastused veenisisesese manustamise korral | : Tundmatu.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ), keemiline kuivpulber, vaht. Veeudu.           |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu. Tugeva veejoaga võidakse tulelevikut kiirendada. |

#### 5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

|              |                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuleoht      | : Põlemisel eraldab: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. Metalloksiidid. |
| Plahvatusoht | : Toodet ei loeta normaalsetes kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.                  |

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuletõrje ettevaatusabinõud | : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.                                                                         |
| Tulekustutusmeetmed         | : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.                                                                                           |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.                                                                              |
| Muu teave                   | : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Pühkida kokku ja panna sobivasse selgelt märgistatud jäätmemahutisse (kohalike eeskirjade kohaselt). |

# EuroL Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Laialivalgunud toode võib muuta pinnad libedaks. Takistada pinnase ja vee saastamist. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

##### 6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kui on suur oht nahaga kokkupuuteks (nt reostuse kõrvaldamisel või pritsmete ohu korral), tuleb kanda kemikaalikindlat põlle ja/või mitteläbilaskvat kemikaalikindlat riietust ja jalatseid. Kasutada kemikaalikindlat kaitseriietust.

Hädaolukorraplaanid : Näha ette evakueerimine.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kui on suur oht nahaga kokkupuuteks (nt reostuse kõrvaldamisel või pritsmete ohu korral), tuleb kanda kemikaalikindlat põlle ja/või mitteläbilaskvat kemikaalikindlat riietust ja jalatseid.

Hädaolukorraplaanid : Eriabinõusid ei ole vaja.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada toote levik, et toode kokku koguda või sobiva materjaliga absorbeerida. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Takistada pinnase ja vee saastamist. Takistada vedeliku sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse ja põhjakihtidesse. Piirata mahavalgunud toote levik tõketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Suured kogused: Piirata suures koguses laialivalgunud toote levik liiva või mullaga.  
Puhastusmeetodid : Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru). Suuremad lekked tuleb kokku koguda pumba või imiseadme abil ning seejärel lõpetuseks puhastada keemilise absorbeeriva kuivainega.  
Muu teave : Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid. Pühkida kokku ja panna sobivasse selgelt märgistatud jäätmemahutisse (kohalike eeskirjade kohaselt). Koguda/koorida veepinnalt kokku ja valada mahutisse kõrvaldamiseks.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Tühjad mahutid võivad sisaldada toote jääke (tahkis, vedelik ja/või aur) ja olla ohtlikud. Selliseid mahuteid ei tohi survestada, löigata, keevitada, kõvajoodisega joota, pehmejoodisega joota, puurida, lihvida ega jätta kuumuse, lahtise tule, sädemete, staatilise elektri ega muude süüteallikate lähedusse. Mahutid võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi või surma. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada, korralikult sulgeda ja kohe tagastada ümbertöötlejale või nõuetekohaselt kõrvaldada.  
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida pikaajalist ja korduvat sattumist nahale. Laialivalgunud toode võib olla ohtlikult libe. Kui on võimalik silma või nahale sattumine, kanda nõuetekohaseid kaitsevahendeid. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta saastunud riided ja jalatsid ära.  
Hügieenimeetmed : Võtta kõik vajalikud abinõud, et vältida anumate või ülekandesüsteemide purunemise korral toote juhuslikku sattumist kanalisatsiooni ja veekogudesse. Käsitseda vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Kui on võimalik silma või nahale sattumine, kanda nõuetekohaseid kaitsevahendeid. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida mahuti tihedalt suletult ja hästi ventileeritavas kohas.  
Ladustamistingimused : Hoida üksnes originaalpakendis.

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kokkusobimatud tooted     | : Reageerib ägedalt tugevate oksüdeerijate ja hapetega.                       |
| Maksimaalne ladustamisaeg | : 5 aastat                                                                    |
| Ladustamistemperatuur     | : ≤ 40 °C                                                                     |
| Koos ladustamise keeld    | : Hoida eemal järgmiste ainete eest: Oksüdeerivad materjalid. Tugevad happed. |
| Ladustamiskoht            | : Hoida toatemperatuuril.                                                     |
| Pakendamise erieeskirjad  | : Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.                                  |

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

#### 8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

#### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Õliuduga kokkupuute piirnorm : 10 mg//m<sup>3</sup> (15 min) või 5 mg//m<sup>3</sup> (8 tundi).

#### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Suured kogused: Piirata suures koguses laialivalgunud toote levik liiva või mullaga.

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

##### Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kui kaasneb pritsmete oht: kaitseprillid. Silmakaitsevahendit on vaja vaid juhul, kui esineb pritsmete või tulise vedeliku pritsmete oht.

##### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



##### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Silmakaitsevahendit on vaja vaid juhul, kui esineb pritsmete või vedeliku pritsmete oht

##### 8.2.2.2. Nahakaitse

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Tavalistes kasutustingimustes ei ole soovitusi eririietuse või nahakaitsevahendi kohta. Vältida korduvat või pikaajalist nahale sattumist. Kui on võimalik korduv nahale sattumine või riie saastumine, kanda kaitseriietust. Varustus peab vastama standardile EN 166.

##### Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid. Kahjustunud või kulumistunnustega kindad tuleb viivitamata välja vahetada. Soovitatav on kasutada ennetavaid nahakaitsevahendeid (nahakreem). Kontrollida kaitsekinda sobivust konkreetseks kasutusotstarbeks (nt mehaaniline tugevus, toote kokkusobivus, antistaatilised omadused).

##### Muu naha kaitsmiseks

##### Kaitserõivad – materjalivalik:

PVC-materjalist kindad. Neopreen- või nitrilkummist kaitsekindad

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

#### Hingamisteede kaitsevahendid:

Hingamisteede kaitsevarustust ei ole tavaliselt vaja, kui mõju leevendamiseks on tagatud piisav loomulik või kohtväljatõmbeventilatsioon. Ülemäärase tolmu, udu või aurude tekkimise riski korral kasutada lubatud hingamiskaitsevahendeid. Enne hingamisteede kaitsevarustuse kasutamist tuleb iga kord kontrollida, et see sobib hästi. Eeldusel, et õhku filtreeriv/puhastav respiraator on sobiv, võib udu või suitsu korral kasutada tahkete osakeste filtrit. Kasutada P-tüüpi või samaväärset filtrit. Kui toote kõrge temperatuurist tulenevalt tekib aur või ebatavaline lõhn, võib olla nõutud tahkete osakeste, orgaaniliste gaaside ja aurude kombineeritud filtri (keemispunkt >65 °C) kasutamine. Kasutada AP-tüüpi või samaväärset filtrit.

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vt ptk 12. Vt ptk 6.

#### Tarbija kokkupuute piiramine:

PVC-materjalist kindad. Neopreen- või nitriliummist kaitsekindad.

#### Muu teave:

Tootega läbiimibunud kaltse ei tohi panna tööriivaste taskusse. Käte kuivatamiseks ei tohi kasutada tootega saastunud riiet. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Vedel                                          |
| Värv                                     | : Kollane.                                       |
| Välimus                                  | : Oily. Vedelik.                                 |
| Lõhn                                     | : omadus.                                        |
| Lõhnalävi                                | : Puudub                                         |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik            | : ≤ -51 °C ASTM D 97                             |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                                         |
| Keemispunkt                              | : > 280 °C                                       |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas)              | : Puudub                                         |
| Plahvatuspiirid                          | : 0,6 – 7 mahu%                                  |
| Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)       | : 0,6 mahu%                                      |
| Plahvatusohtlikkuse ülempiir             | : 7 mahu%                                        |
| Leekpunkt                                | : 211 °C ASTM D 93                               |
| Isesüttimistemperatuur                   | : > 240 °C                                       |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                                         |
| pH                                       | : Puudub                                         |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : 150 – 300 mm²/s temperatuuril 40°C, ASTM D 445 |
| Lahustuvus                               | : vees lahustumatu.                              |
| Log Kow                                  | : Puudub                                         |
| Log Pow                                  | : > 3                                            |
| Aururõhk temperatuuril 20 °C             | : < 0,1 hPa                                      |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                                         |
| Tihedus                                  | : 0,865 – 0,875 kg/l ASTM D 4052                 |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub                                         |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : > 1 (õhk = 1)                                  |
| Osakeste omadused                        | : Mittekohaldatav                                |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Plahvatuspiirid | : 0,6 – 7 mahu% |
|-----------------|-----------------|

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1) | : < 0,1                                     |
| LOÜ-sisaldus                                    | : 0 %                                       |
| Muud omadused                                   | : Temperatuuril 20 °C õhust raskem gaas/aur |

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lugege jaotist 10.1 reaktiivsuse kohta.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Niiskus. Ülekuumenemine.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. Metalloksiidid.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil                   | > 5000 mg/kg                                                                              |
| DL50 naha kaudu rotil                  | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | > 5,2 mg/l/4h                                                                             |

**destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsiooni töötlemisel vesinikuga katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, mille süsinikuarv on valdavalt vahemikus C20–50, ja sellest saadakse valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt temperatuuril 40 °C (100 SUS temperatuuril 100 °F). Sisaldab suhteliselt rohkesti küllastunud süsivesinikke.] (64742-54-7)**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 suu kaudu rotil        | > 5000 mg/kg |
| DL50 naha kaudu rotil       | > 2000 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,53 mg/l  |

#### Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ATE CLP (suu kaudu) | 500 mg/kehamassi kg |
|---------------------|---------------------|

#### Magnesium metaborate (13703-82-7)

|                       |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil  | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| DL50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                              |

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil                  | > 2000 mg/kehamassi kg |
| DL50 naha kaudu rotil                 | > 2000 mg/kehamassi kg |

|                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus                             | : Klassifitseerimata                                                                              |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud                      |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Segu sisaldab ainet, mille nahatundlikkusvõime, kuid allergilisi nahareaktsioone ei ole oodata. |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata                                                                              |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata                                                                              |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata                                                                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata                                                                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata                                                                              |

| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| NOEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                                                                                                                                        | 150 mg/kehamassi kg Animal: rat |

| Magnesium metaborate (13703-82-7) |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEL (suukaudne, rott, 90 päeva)  | 125 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)   | 300 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOEL (suukaudne, rott, 90 päeva)      | 100 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

| Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5 |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline    | 150 – 300 mm <sup>2</sup> /s temperatuuril 40°C, ASTM D 445 |

| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline                      | 17 – 17,8 mm <sup>2</sup> /s |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsioonist normaalahelaga parafiinide eraldamisel lahustis kristallimisega. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C15–30 ning sellest saadakse valmisõli viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C (alla 100 SUS temperatuuril 100 °F).] (64742-56-9)</b> |                        |
| Viskoossus, kinemaatiline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,4 mm <sup>2</sup> /s |

| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline                                                                                                                                               | 1692 mm <sup>2</sup> /s |

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 11.2.2. Muu teave

Muu teave : Selle toote mürgisuse andmeid ei ole eraldi määratud. Esitatud teave põhineb koostisainete kohta teadaolevatel andmetel ja sarnaste toodete mürgisusel, Tõenäolised kokkupuuteviisid: allaneelamine, nahale sattumine ja silma sattumine



# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

|                                               |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökoloogia - üldine                            | : Selle toote ökotoksilisuse andmeid ei ole eraldi määratud. Esitatud teave põhineb koostisainete kohta teadaolevatel andmetel ja sarnaste toodete ökotoksilisusel. |
| Ökoloogia – vesi                              | : Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees.                                                                                                     |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                |

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 kalad 1           | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell) |
| CL50 kalad 2           | > 750 mg/l Pimephales promelas                |
| EC50 vesikirp 1        | 190 mg/l EC50 48 tundi - Vesikirp [mg/l]      |
| EC50 72h - Vetikad [1] | 1000 mg/l Scenedesmus capricornutum           |

**destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsiooni töötlemisel vesinikuga katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, mille süsinikuarv on valdavalt vahemikus C20–50, ja sellest saadakse valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt temperatuuril 40 °C (100 SUS temperatuuril 100 °F). Sisaldab suhteliselt rohkesti küllastunud süsivesinikke.] (64742-54-7)**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| LC50 kalad 1           | 100 mg/l   |
| EC50 vesikirp 1        | 10000 mg/l |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l |

#### Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

|                                                                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 kalad 1                                                                         | 24 mg/kg Oncorhynchus mykiss (vikerforell)                                                                                               |
| CL50 kalad 2                                                                         | 8,5 mg/kg Pimephales promelas                                                                                                            |
| EC50 vesikirp 1                                                                      | 91,4 mg/l vesikirp                                                                                                                       |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                               | 6,4 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                       |
| EC50 96h - Vetikad [1]                                                               | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Vetikad [2]                                                               | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| NOEC krooniline kala                                                                 | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)                                                                                               |
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | 0,12 mg/l vesikirp                                                                                                                       |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | 1,7 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                       |

#### Mineral Oil

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| LC50 kalad 1           | > 100 mg/l Pimephales promelas     |
| EC50 vesikirp 1        | > 10000 mg/l                       |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

#### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                        |                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 vesikirp 1        | 0,24 mg/l Daphnia magna (vesikirp)                                                                                                         |
| EC50 72h - Vetikad [1] | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# EuroI Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### EuroI Fultrasyn 75W-90 GL4/5

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Raskesti biolagunev. |
|-----------------------|----------------------|

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Raskesti biolagunev. |
|-----------------------|----------------------|

#### Mineral Oil

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Biolagunduvus | 31 % OECD TG 301 B |
|---------------|--------------------|

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### EuroI Fultrasyn 75W-90 GL4/5

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | > 3 |
|---------|-----|

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulatsioon | Ei ole alust eeldada, et see toode bioakumuleerub keskkonda toiduahela kaudu. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | > 10 |
|---------|------|

|         |       |
|---------|-------|
| Log Kow | > 6,5 |
|---------|-------|

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulatsioon | Ei ole alust eeldada, et see toode bioakumuleerub keskkonda toiduahela kaudu. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### EuroI Fultrasyn 75W-90 GL4/5

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökoloogia - pinnas | Ei segune veega. Leke võib imbuda pinnasesse ja põhjustada põhjavee saastumist. Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökoloogia - pinnas | Ei segune veega. Leke võib imbuda pinnasesse ja põhjustada põhjavee saastumist. Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piirkondlik õigusakt (jäätmed)  | : Kõrvaldada ametlike eeskirjade kohaselt.                                                                             |
| Soovitused jäätmekäitluse kohta | : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda. |
| Lisateave                       | : Ohtlikud jäätmed.                                                                                                    |

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ökoloogia – jäätmed

: Keelatud on segud, mis sisaldavad selliseid võõrlisandeid nagu lahustid, piduri- ja jahutusvedelikud. Tühjad mahutid võivad sisaldada toote jääke (tahkis, vedelik ja/või aur) ja olla ohtlikud. Selliseid mahuteid ei tohi survestada, lõigata, keevitada, kõvajoodisega joota, pehmejoodisega joota, puurida, lihvida ega jätta kuumuse, lahtise tule, sädemete, staatilise elektri ega muude süüteallikate lähedusse. Mahutid võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi või surma. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada, korralikult sulgeda ja kohe tagastada ümbertöötlejale või nõuetekohaselt kõrvaldada. Kui mahuti ei ole tühi, toimetada see kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti.

Euroopa jäätmenimistu (LoW) kood

: 13 02 05\* - mineraalipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid.

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG                                    | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b> |                                         |                     |                     |                     |
| Ei rakendata                          | Ei rakendata                            | Ei rakendata        | Ei rakendata        | Ei rakendata        |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusunimetus</b> |                                         |                     |                     |                     |
| Ei rakendata                          | Ei rakendata                            | Ei rakendata        | Ei rakendata        | Ei rakendata        |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>  |                                         |                     |                     |                     |
| Ei rakendata                          | Ei rakendata                            | Ei rakendata        | Ei rakendata        | Ei rakendata        |
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>             |                                         |                     |                     |                     |
| Ei rakendata                          | Ei rakendata                            | Ei rakendata        | Ei rakendata        | Ei rakendata        |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>            |                                         |                     |                     |                     |
| Keskkonnaohtlik: Ei                   | Keskkonnaohtlik: Ei<br>Reostab merd: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei |
| Lisateave puudub                      |                                         |                     |                     |                     |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

#### merevedu

Andmed pole kättesaadavad

#### Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

#### Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

#### Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei rakendata

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

##### ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)

| Viitenumber | Kohaldatav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)        | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasöli – määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud naftafraktsiooni töötlemisel vesinikuga katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, mille süsinikuarv on valdavalt vahemikus C20–50, ja sellest saadakse valmisöli viskoossusega vähemalt 19 cSt temperatuuril 40 °C (100 SUS temperatuuril 100 °F). Sisaldab suhteliselt rohkesti küllastunud süsivesinikke.] ; Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl ; Mineral Oil ; Magnesium metaborate ; Polysulfides, di-tert-Bu |
| 3(c)        | Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl ; Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv (2004/42/EÜ)

LOÜ-sisaldus : 0 %

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

##### Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

##### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine on tehtud selle segu järgmiste ainete kohta:**

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

### 16. JAGU: Muu teave

#### Lühendid ja akronüümid:

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE | Akuutse toksilisuse hinnang                                             |

# Eurof Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid:       |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF                           | Biokontsentratsioonitegur                                                                     |
| Bioloogiline piirväärtus      | Bioloogiline piirväärtus                                                                      |
| BOD                           | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)                                                               |
| CLP                           | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008              |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                                                       |
| COD                           | Keemiline hapnikutarve (KHT)                                                                  |
| DMEL                          | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                                       |
| DNEL                          | Tuletatud mittetoimivad tasemed                                                               |
| EÜ nr                         | Euroopa Ühenduse number                                                                       |
| EC50                          | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                                         |
| ED                            | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused                                                    |
| ET                            | Euroopa standard                                                                              |
| IARC                          | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                                         |
| IATA                          | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                                                 |
| IMDG                          | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri                                                 |
| LC50                          | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                                           |
| LD50                          | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)                                  |
| LOAEL                         | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                                             |
| NOAEC                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                  |
| NOAEL                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                                              |
| NOEC                          | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                             |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                                                      |
| OECD                          | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                                      |
| OEL                           | Töökohaliku piirnorm                                                                          |
| PBT                           | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                                         |
| PNEC                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                                               |
| REACH                         | Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006 |
| RID                           | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                                             |
| SDS                           | Ohutuskaart                                                                                   |
| RVP                           | Puhastusjaam                                                                                  |
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                                                           |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu                                   |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                                                                 |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                                                             |
| WGK                           | Veeohu klass                                                                                  |

Andmeallikad

: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

# Eurol Fultrasyn 75W-90 GL4/5

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muu teave : Puudub.

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)        | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic 2               | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria                                                                                                                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 3               | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria                                                                                                                                                                                                                  |
| Asp. Tox. 1                     | Hingamiskahjustused, 1. kategooria                                                                                                                                                                                                                                            |
| EUH208                          | Sisaldab Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Magnesium metaborate, Polysulfides, di-tert-Bu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| EUH210                          | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eye Dam. 1                      | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria                                                                                                                                                                                                                           |
| Eye Irrit. 2                    | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria                                                                                                                                                                                                                           |
| H302                            | Allaneelamisel kahjulik.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| H304                            | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.                                                                                                                                                                                                              |
| H317                            | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H318                            | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                                                                                                                                                                                                                                            |
| H319                            | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                                                                                                                                                                                                                                           |
| H411                            | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H412                            | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Sens. 1                    | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens. 1B                   | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria                                                                                                                                                                                                                                       |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja